

„Talajsavanyúság és javítása” Konferencia

Sťah Smokovec, 1972. XII. 6—8.

Az utóbbi években Szlovákiában valamelyes mértékben lanyhult a savanyú talajok kémiai javításai iránti érdeklődés és a tervekhez képest elmaradások mutatkoznak. A kísérleti eredmények, valamint a termelés adatainak statisztikai feldolgozása egyaránt arra mutatnak, hogy a savanyú talajok meszezése igen hatékony módszer a talaj termékenységének fokozására. Erről számolt be a *Talajsavanyúság és javítása* konferencián V. PETER a pozsonyi Mezőgazdasági Minisztérium munkatársa. Anélkül, hogy az érdeklődés csökkenésének okairól vagy okairól egyértelmű megállapítást tettek volna, úgy látják a szakemberek, hogy a szakpropagandának, a tudomány legújabb eredményei terjesztésének nagy jelentősége van e nagy répgazdasági jelentőségű ügy előmozdításában.

Ennek a jegybe. szervezték meg a Szlovák Szocialista Köztársaság Mezőgazdasági Akadémia, a pozsonyi Talajtani Intézet, valamint a kassai Technika Háza a szóbanforgó konferenciát.

Alkalmam nyílt a konferencián való részvételre és azt igen tanulságosnak találtam annál is inkább, mivel a savanyú talajok kémiai javítása terén sok rokonprobléma figyelhető meg hazánkban, nem csak a szűkebb értelemben vett szakmai

kérdések, de a gyakorlati talajjavítás üteme tekintetében is.

A konferencián elhangzott előadások, hozzászólások felölelték a téma valamennyi lényeges problémáját, a talajsavanyúság kialakulásától, a meszezésnek a termésre, a makro- és mikrotápanyagok dinamikájára, a talaj biológiai állapotára gyakorolt hatásán át a meszezés gépesítési és ekonómiai kérdéseiig.

J. HRASKÓ, a pozsonyi Talajtani Intézet igazgatója előadásában — melyet távollétében helyette Z. BEDRNA tartott meg — áttekintést adott Csehszlovákia talajainak reakcióviszonyairól. Előadásában rámutatott a talaj genetikája és reakcióállapota közötti összefüggésre és ismertette a különböző talajtípusok területi eloszlását Csehszlovákiában és azon belül Szlovákia területén. M. DZATKO, a pozsonyi Talajtani Intézet munkatársa a szlovákiai medencék talaj-ekológiai viszonyait, a savanyú talajok elterjedését és tulajdonságait jellemezte.

O. MAZANEC és F. REPKA előadásában a talajok reakciója és termékenységük összefüggésével, a pH változásnak a különböző talajtípusok foszfor szolgáltató képességére gyakorolt hatásával, az optimális dózis megállapításával, a meszezés területi ütemezésének problematikájával foglal-

koztak. Megállapításait sok adattal, számításokkal alapozták meg.

F. ZRUBEC a talajok fizikai tulajdonságainak a meszezés hatására bekövetkező megváltozásáról tartott előadást. Megállapításait főként irodalmi közlésekre alapozta. A talajok tápanyagtartalma és a meszezés összefüggéseiről Z. BEDRNA tartott előadást. Főleg a foszfor kalcium és kálium mennyisége, oldékonysági viszonyai, fixációja terén végzett széles körű kutatásokat. A. CUMAKOV irodalmi közlések alapján tartott nagyon érdekes előadást a talajreakció és a mikroelemek oldékonysági viszonyai közötti összefüggésről és azokról a mikroelem trágyázási kérdésekről, amelyekre a meszezés során leginkább figyelmet kell fordítani. Különösen a mangán, a cink és a molibdén oldékonyságának csökkenésére hívta fel a figyelmet. Hasonló jellegű összefoglalót hallottunk D. MARENDIAKTÓL a meszezés talajbiológiai vonatkozásairól. O. TOMKA vizsgálatai során kimutatta, hogy a talajreakció, illetve a meszezés igen nagy hatással van a rétek és legelők szénatermésére, a gyeptermeti összetételre és a szén kalcium-tartalmára. A műtrágyázás, amely a hozamok növelésének szintén alapvető módszere, eltérő hatást fejt ki különböző reak-

ciójú talajokon. J. MRVA a szőlőtalajok meszezéséről adott tájékoztatást. Előadások hangzottak el a mészkövek, dolomitos mészkövek talajjavító értékéről a kémiai összetétel és a szemcseméret tekintetében, a cementgyári por meszezőanyagként való felhasználásáról, a meszezés gépesítésének időszerű kérdéseiről, de figyelmet szenteltek a meszezés gazdaságosságának is.

Az előadásokat számos hozzászólás egészítette ki. Sok, a termelésben dolgozó szakember ismertette a meszezéssel kapcsolatban szerzett kedvező tapasztalatait.

Mindent egybevetve a konferencia igen hasznos volt, áttekintést nyújtott a meszezés helyzetéről általában és különösen Szlovákia területén. Egybevetették a résztvevők a tudományos kutatás és a termelés terén szerzett újabb tapasztalatokat. A konferencia a figyelem előterébe állította a savanyú talajok termékenysége fokozásának e hatékony és gazdaságos módszerét és az ott hallottak azt a benyomást keltezték, hogy a konferencia elősegítette a meszezés fejlődését Szlovákiában.

MÁTÉ FERENC

Érkezett: 1973. február 13.